

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201841454**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **7070 / 7845**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **12.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6545 / 7845**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	97	0	35
	fitnes	g	109	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	75	245	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	74	17.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	73	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	36
	randman	g	97	0	73	94	0	35
	klase mesa	g	99	0	71	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	103	0	32
	perzistencija	g	105	0	74	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	100	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	80	105	0	34
	mastitis	g	100	0	56	104	0	29
	ciste	g	108	0	60	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	55	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	105	0	34
	visina križa	g	104	0	74	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	31
	dubina trupa	g	110	0	64	107	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	68	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	97	0	31
	putice	g	104	0	63	102	0	30
	visina papaka	g	102	0	52	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841454
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 7070 / 7845
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 12.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6545 / 7845
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	67	110	0	31
	susp. ligament	g	106	0	61	108	0	29
	dubina vimena	g	95	0	72	99	0	32
	duljina sisa	g	111	0	77	105	0	34
	debljina sisa	g	120	0	66	111	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	67	97	0	32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova